

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iC60H - Disjuntor - 3P - 50A - Curva C - 10000A (IEC 60898-1) - 15kA (IEC 60947-2)

A9F89350

**Price : 222,72 EUR**

### Principal

Aplicação do dispositivo	Distribuição
Alcance	Acti 9
Nome do produto	Acti9 iC60
Tipo de produto ou componente	Disjuntor miniatura
Nome curto do dispositivo	iC60H
Identificação de pólos	3P
Número de pólos protegidos	3
[In] corrente nominal	50 A
Tipo de rede	AC DC
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
Poder de corte	10000 A Icn a 400 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60898-1 42 kA Icu a 12...60 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 10 kA Icu a 440 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a 380...415 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 30 kA Icu a 220...240 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 42 kA Icu a 100 ... 133 V AC 50/60 Hz em conformidade com EN/IEC 60947-2 15 kA Icu a <= 180 V DC em conformidade com EN/IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A em conformidade com EN 60947-2 Categoria A em conformidade com IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim em conformidade com EN 60898-1 Sim em conformidade com EN 60947-2 Sim em conformidade com IEC 60898-1 Sim em conformidade com IEC 60947-2
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Limite de disparo magnético	8 x Na + / - 20%
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 kA 50 % em conformidade com EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % em conformidade com EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % em conformidade com EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % em conformidade com IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % em conformidade com IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % em conformidade com IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz

7500 A 75 %em conformidade com EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
 7500 A 75 %em conformidade com IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
 21 kA 50 %em conformidade com IEC 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz  
 21 kA 50 %em conformidade com EN 60947-2 - 12 ... 133 V AC 50/60 Hz  
 15 kA 100 %em conformidade com IEC 60947-2 - 125 ... 180 V DC  
 15 kA 100 %em conformidade com EN 60947-2 - 125 ... 180 V DC

<b>Classe de limitação</b>	3em conformidade com EN 60898-1 3em conformidade com IEC 60898-1
<b>[Ui] Tensão estipulada de Isolamento</b>	500 V AC 50/60 Hzem conformidade com EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensão de resistência aos choques</b>	6 kVem conformidade com EN 60947-2 6 kVem conformidade com IEC 60947-2
<b>Indicação de posição do contacto</b>	Sim
<b>Tipo de controlo</b>	Alavanca
<b>Sinalização local</b>	Indicador de disparo
<b>Modo de montagem</b>	Fixo
<b>Suporte de montagem</b>	Calha DIN
<b>Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	Superior ou inferior sim
<b>Distancias de 9 milímetros</b>	6
<b>Altura</b>	85 mm
<b>Largura</b>	54 mm
<b>Profundidade</b>	78,5 mm
<b>Peso líquido</b>	0,375 kg
<b>Cor</b>	Branco
<b>Durabilidade mecânica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	10000 ciclos
<b>Ligações - terminais</b>	De um único terminal superior ou inferior) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido De um único terminal superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> flexível
<b>Comprimento da tira do fio</b>	14 mm para superior ou inferior ligação
<b>Binário de aperto</b>	3,5 N.m superior ou inferior
<b>Protecção de fuga à terra</b>	Bloco separado

## Ambiente

<b>Grau de protecção IP</b>	IP20em conformidade com IEC 60529 IP20em conformidade com EN 60529
<b>Grau de poluição</b>	3em conformidade com EN 60947-2 3em conformidade com IEC 60947-2
<b>Categoria de sobretensão</b>	IV
<b>Tropicalização</b>	2em conformidade com IEC 60068-1
<b>Humidade relativa</b>	95 %em55 °C
<b>Altitude de funcionamento</b>	0...2000 m
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-35...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unidade de pacote tipo 1</b>	PCE
<b>Numero de unidades por emb.</b>	1

Peso da embalagem (Lbs)	405,0 g
Pacote 1 Altura	5,4 cm
Pacote 1 largura	7,5 cm
Pacote 1 Comprimento	9,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	1,684 kg
Pacote 2 Altura	2,93 cm
Largura do pacote 2	30,0 cm
Comprimento do pacote 2	20,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	S03
Número de unidades no pacote 3	44
Pacote 3 Peso	18,769 kg
Pacote 3 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 3	30,0 cm
Pacote 3 Comprimento	40,0 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------